

LITHOGUARD® BSMmax - BROAD SPECTRUM MEDIA FILTRATION

リソガード BSMmax フィルタは、空気中の塩基性・酸性および有機ガスといった汚染物質 (Airborne Molecular Contamination/AMC) に対して高い除去性能を発揮するキャビネット収納タイプのケミカルフィルタです。

半導体製造装置を始め、超清浄環境が要求される設備・エリアへ供給する空気中の様々な汚染物質の除去に最適です。



LITHOGUARD® BSMmax Filter

特長

- 様々な汚染物質の除去に、ご使用になれます。
 - ・ 酸性ガス (SO₂, HCl, HBr)
 - ・ 塩基性ガス (NH₃, NMP, アミン)
 - ・ 凝縮性有機ガス (HMDSO, TMS)
- 従来の活性炭フィルタと比較して、同等サイズでありながら吸着容量アップを実現しています。
- Refill プログラムにより、フィルターの再利用が可能です。
- グローバルな販売・サービス体制が整っております。

リソガード BSMmax フィルタはリソガード専用キャビネットへ収納し、ケミカルフィルタシステムとして、ご使用になれます。

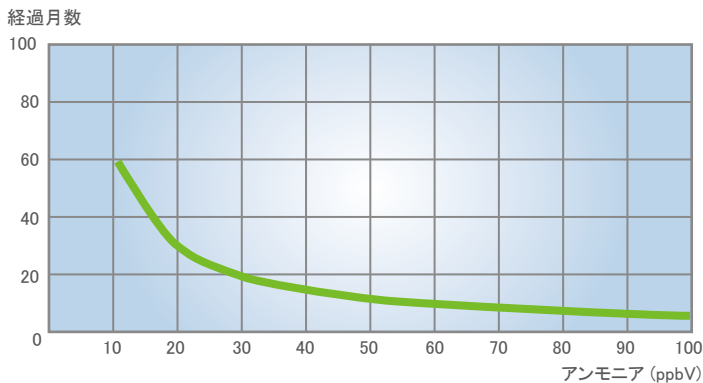
(その他キャビネットでのご使用に関するご相談も承ります。)



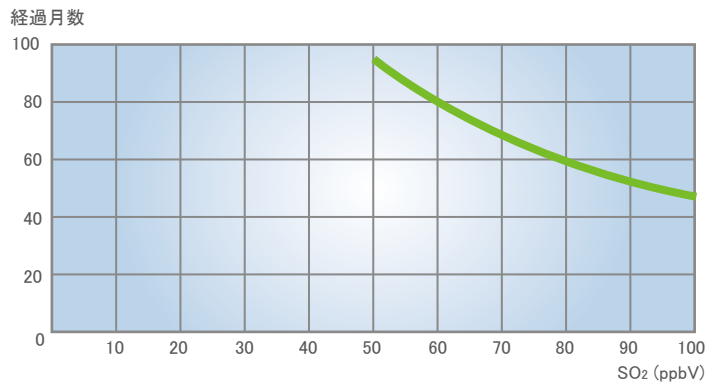
LITHOGUARD-12®
Cabinet

期待寿命 / 汚染物質濃度曲線

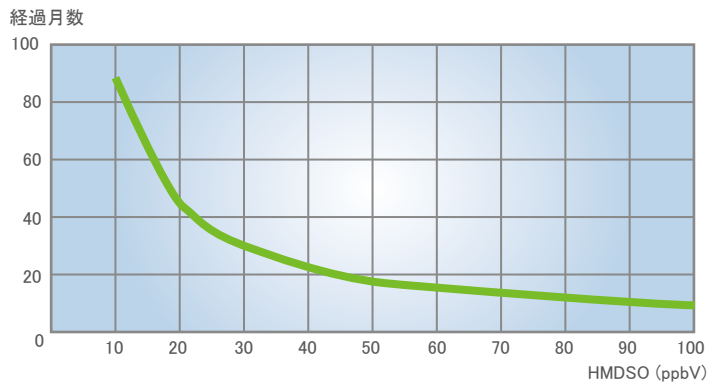
塩基性ガス(アンモニア)除去期待寿命曲線 *1



酸性ガス(二酸化硫黄)除去期待寿命曲線 *1



有機ガス(HMDSO)除去期待寿命曲線 *1



*1 期待寿命はP512612をリソガード-12に収納した場合の想定値です。実際の寿命は、ご使用時の周囲環境により異なります。

フィルター仕様

品番	適用フィルタシステム	概略寸法 (幅×高さ×奥行き)	設定風量 *2	最大圧力損失 *2	概算重量
P512612	リソガード-12	555 x 430 x 188 mm	433 m ³ /hr	265 Pa	20 kg
P510610	リソガード-2.5.7HIGH	630 x 335 x 155 mm	357 m ³ /hr	300 Pa	16 kg

*2 リソガードBSMmaxフィルタ1個あたりの数値となります。

リソガードフィルタシステム以外でのご使用についても、お気軽にご相談下さい。

※本記載内容は予告なく変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。



日本ドナルドソン株式会社
セミコン(半導体/イメージング)グループ

www.donaldson.co.jp
jp-ndl.semicon@Donaldson.com

SEM1604c

© 2016 Donaldson Company, Inc. All Rights Reserved. Donaldson Company, Inc. reserves the right to change or discontinue any model or specification at any time and without notice. Printed in Japan.

〒190-0022
東京都立川市錦町1-8-7
TEL 042-540-4119
FAX 042-540-4566